

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/002035

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C07K5/06 C07D209/42

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C07K C07D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, CHEM ABS Data, PAJ, BEILSTEIN Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	ES 8 604 144 A (BIOIBERICA ; FARMHISPANIA (ES)) 1 June 1986 (1986-06-01) the whole document	1-7
Y	WO 03/016336 A (SERVIER LAB ; MEZEI TIBOR (HU); SIMIG GYULA (HU); PORCS-MAKKAY MART) 27 February 2003 (2003-02-27) page 5, line 5 - line 14	1-7
Y	WO 01/58868 A (ADIR ; LANGLOIS PASCAL (FR); TURBE HUGUES (FR)) 16 August 2001 (2001-08-16) the whole document	1-7

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

## Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

1 February 2005

Date of mailing of the international search report

10/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Gavriliu, D

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/002035

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
ES 8604144	A	01-06-1986	ES 8604144 A1	01-06-1986
WO 03016336	A	27-02-2003	FR 2827860 A1	31-01-2003
			BR 0211334 A	28-09-2004
			CA 2455706 A1	27-02-2003
			EP 1256590 A1	13-11-2002
			WO 03016336 A1	27-02-2003
			HU 0202437 A2	28-02-2003
			PL 355159 A1	13-01-2003
			US 2004198988 A1	07-10-2004
WO 0158868	A	16-08-2001	FR 2807431 A1	12-10-2001
			AU 4847001 A	20-08-2001
			BG 107249 A	31-07-2003
			BR 0109836 A	24-06-2003
			CA 2405486 A1	16-08-2001
			CN 1420867 T	28-05-2003
			CZ 20023291 A3	12-02-2003
			EA 5079 B1	28-10-2004
			EE 200200575 A	15-04-2004
			EP 1268424 A1	02-01-2003
			WO 0158868 A1	16-08-2001
			HR 20020876 A2	29-02-2004
			HU 0101336 A2	28-02-2002
			JP 2003531825 T	28-10-2003
			NO 20024808 A	04-10-2002
			NZ 521454 A	26-03-2004
			PL 346555 A1	10-09-2001
			SK 14182002 A3	04-02-2003
			US 2003069431 A1	10-04-2003
			ZA 200207419 A	16-09-2003

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002035

**A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE**  
CIB 7 C07K5/06 C07D209/42

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

**B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE**

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C07K C07D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, CHEM ABS Data, PAJ, BEILSTEIN Data

**C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS**

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	ES 8 604 144 A (BIOIBERICA ; FARMHISPANIA (ES)) 1 juin 1986 (1986-06-01) le document en entier	1-7
Y	WO 03/016336 A (SERVIER LAB ; MEZEI TIBOR (HU); SIMIG GYULA (HU); PORCS-MAKKAY MART) 27 février 2003 (2003-02-27) page 5, ligne 5 - ligne 14	1-7
Y	WO 01/58868 A (ADIR ; LANGLOIS PASCAL (FR); TURBE HUGUES (FR)) 16 août 2001 (2001-08-16) le document en entier	1-7

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

1 février 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

10/02/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Gavriliu, D

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002035

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
ES 8604144	A	01-06-1986	ES 8604144 A1	01-06-1986
WO 03016336	A	27-02-2003	FR 2827860 A1	31-01-2003
			BR 0211334 A	28-09-2004
			CA 2455706 A1	27-02-2003
			EP 1256590 A1	13-11-2002
			WO 03016336 A1	27-02-2003
			HU 0202437 A2	28-02-2003
			PL 355159 A1	13-01-2003
			US 2004198988 A1	07-10-2004
WO 0158868	A	16-08-2001	FR 2807431 A1	12-10-2001
			AU 4847001 A	20-08-2001
			BG 107249 A	31-07-2003
			BR 0109836 A	24-06-2003
			CA 2405486 A1	16-08-2001
			CN 1420867 T	28-05-2003
			CZ 20023291 A3	12-02-2003
			EA 5079 B1	28-10-2004
			EE 200200575 A	15-04-2004
			EP 1268424 A1	02-01-2003
			WO 0158868 A1	16-08-2001
			HR 20020876 A2	29-02-2004
			HU 0101336 A2	28-02-2002
			JP 2003531825 T	28-10-2003
			NO 20024808 A	04-10-2002
			NZ 521454 A	26-03-2004
			PL 346555 A1	10-09-2001
			SK 14182002 A3	04-02-2003
			US 2003069431 A1	10-04-2003
			ZA 200207419 A	16-09-2003